

INFORMACJA BIOZ

WIELOBRANŻOWA MODERNIZACJA OBIEKTÓW KOMPLEKSU GOŁĘCIN – ZADASZENIE BOISKA TRENINGOWEGO SYSTEMEM BALONOWYM

UL. WARMIŃSKA 1, 61-841 POZNAŃ, GMINA POZNAŃ, POWIAT POZNAŃSKI

INWESTOR:

MIASTO POZNAŃ
POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI
SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY
61-553 POZNAŃ, UL. JANA SPYCHAŁSKIEGO 34

OPRACOWANIE:

INTERHALL SP. Z O.O.
UL. MIŁOWICKA 1F
40-312 KATOWICE

mgr inż. arch. Andrzej SKROBISZ
nr upr.: 246/SWOKK/2016

KATOWICE, WRZESIEŃ 2021 r.

W związku z obowiązkiem opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez kierownika budowy realizowanej inwestycji (Art. 20 pkt. 1b „Prawa budowlanego”) zwraca się uwagę na konieczność wykonania przez kierownika budowy szczegółowego harmonogramu prac budowlanych z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawartych w rozporządzeniu MGP i PS z dnia 28.08.2003 roku.

Ogólny harmonogram budowy powinien zawierać terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych rodzajów robót lub ich etapów, tak aby zapewnił prawidłowy i rytmiczny przebieg wykonywania robót ogólnobudowlanych, a jednocześnie umożliwił wykonanie robót specjalistycznych w odpowiednich terminach; ogólny harmonogram budowy powinien być uwzględniony ze wszystkimi podwykonawcami oraz powinien stanowić podstawę do opracowania harmonogramów szczegółowych dla poszczególnych rodzajów robót.

ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

Całe zamierzenie budowlane składa się z trzech etapów:

- Czynności przygotowawcze i organizacja placu budowy
- budowa związana z montażem hali pneumatycznej oraz infrastrukturą towarzyszącą
- likwidacja placu budowy, odbiór końcowy budynku i zgłoszenie obiektu do użytkowania

Prace wykonywane przy realizacji opisywanej inwestycji są robotami typowymi. Przy spełnieniu podstawowych zasad bezpieczeństwa pracy, stopień zagrożenia może być zminimalizowany, jednak rodzaj wykonywanych robót stwarza szereg zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników. Źródłem zagrożeń mogących wystąpić przy realizacji prac, są w szczególności:

1. prace montażowe w wykopach
2. prace transportowe, załadunkowe i wyładunkowe
3. praca ciężkiego sprzętu budowlanego (koparki, spycharki, dźwigi)
4. prace na wysokościach
5. specjalistyczne prace montażowe

ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Teren będący przedmiotem opracowania tj. działka Inwestora o nr 18/2 zlokalizowana jest w Poznaniu przy ul Warmińskiej na terenie istniejącej infrastruktury sportowej

INSTRUKTAŻE DLA PRACOWNIKÓW

Przed rozpoczęciem robót wszyscy pracownicy zaangażowani na budowie winni zostać przeszkoleni w zakresie ogólnym dotyczącym BHP zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów BHP /Dz.U. Nr 129/ oraz Ustawy z 26.05.1997, Kodeks Pracy /Dz. U. Nr 21/.

Kierownik budowy w opracowanym planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia powinien zwrócić szczególną uwagę na przeprowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych a w szczególności:

- omówienie z załogą (zespołem) rodzaju i charakteru zadania, wskazanie sposobów jego wykonania oraz terminu realizacji,
- przedstawienie propozycji podziału frontu pracy wśród członków załogi (zespołu)
- przedstawienie wymagań odnośnie do warunków zapewniających pełne bezpieczeństwo pracy oraz ustalenie właściwego sprzętu ochrony osobistej,

Każdorazowo przed przystąpieniem do nowego zakresu robót przeprowadzony będzie instruktaż stanowiskowy BHP. Szkolenia i instruktaże odnotowane będą w książce szkolenia BHP potwierdzone podpisem szkolącego i otrzymanego instruktaż.

ŚRODKI ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

W celu zapewnienia jak najwyższego poziomu bezpieczeństwa prowadzonych prac należy stosować następujące środki techniczne:

Urządzenia sygnalizujące o zagrożeniu:

- wskaźniki przeciążenia, wyłączniki krańcowe (wyciąg budowlany)
- wskaźniki nadmiernego stężenia substancji (np. gaz)
- wskaźniki przegrzania urządzenia, wyłączniki termiczne (większość elektronarzędzi, spawarki elektryczne)

Urządzenia sterownicze:

- dostępność i kształt urządzeń sterowniczych (ergonomiczny kształt, koordynacja regulacji z innym sygnałem np. słuchowym)
- urządzenia i systemy zapewniające samoczynną regulację optymalnych i bezpiecznych warunków pracy urządzenia – dotyczy głównie specjalistycznych urządzeń elektrycznych w których urządzenia wewnętrzne nie dopuszczają do zmiany warunków pracy.

W celu zapewnienia jak najwyższego poziomu bezpieczeństwa prowadzonych prac należy stosować następujące środki organizacyjne:

- zapewnienie realizacji budowy przez wykwalifikowanych, posiadających stosowne uprawnienia i badania pracowników oraz wyposażenie ich w sprawne, dopuszczone do stosowania maszyny i narzędzia
- przyjęcie optymalnej, zgodnej z przepisami i technologią metody realizacyjnej

- prawidłowa organizacja i zagospodarowanie placu budowy (bardzo ważny czynnik obejmujący zarówno optymalne, bezpieczne rozmieszczenie elementów budowy, komunikację, składowanie materiałów, a także dostęp do narzędzi i materiałów budowlanych
- optymalny dobór i podział na grupy pracowników (optymalne wielkości brygad, podział obowiązków)
- zapewnienie właściwej organizacji czasu pracy (godziny pracy, przerwy, ewentualne przesunięcia czasu pracy i przerw poszczególnych brygad
- strefę niebezpieczną w rejonie robót budowlanych należy ogrodzić i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym
- zapewnienie wykonującym roboty budowlane stosowną odzież ochronną, kaski, maski i obuwia z twardą podeszwą ochronną, pracownicy biorący bezpośrednio udział w pracach rozbiórkowych będą bezwzględnie posiadać uprząż ochrony pracy na wysokościach.

Pozostałe kwestie dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy rozwiązywać zgodnie z obowiązującymi „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”.

Wszystkie prowadzone prace budowlane powinny zakończyć się protokołem odbioru robót przez uprawnione osoby.

Opracował : mgr inż. arch. Andrzej Skrobisz